

Royal  
11 A 28 S 1-3.

Royal



\*628MTP1\*



Collection Vassal-Montpellier

628Mtp1

Vass2R05s136-140

R5-136-140  
Royal  
Vassal-Montpellier

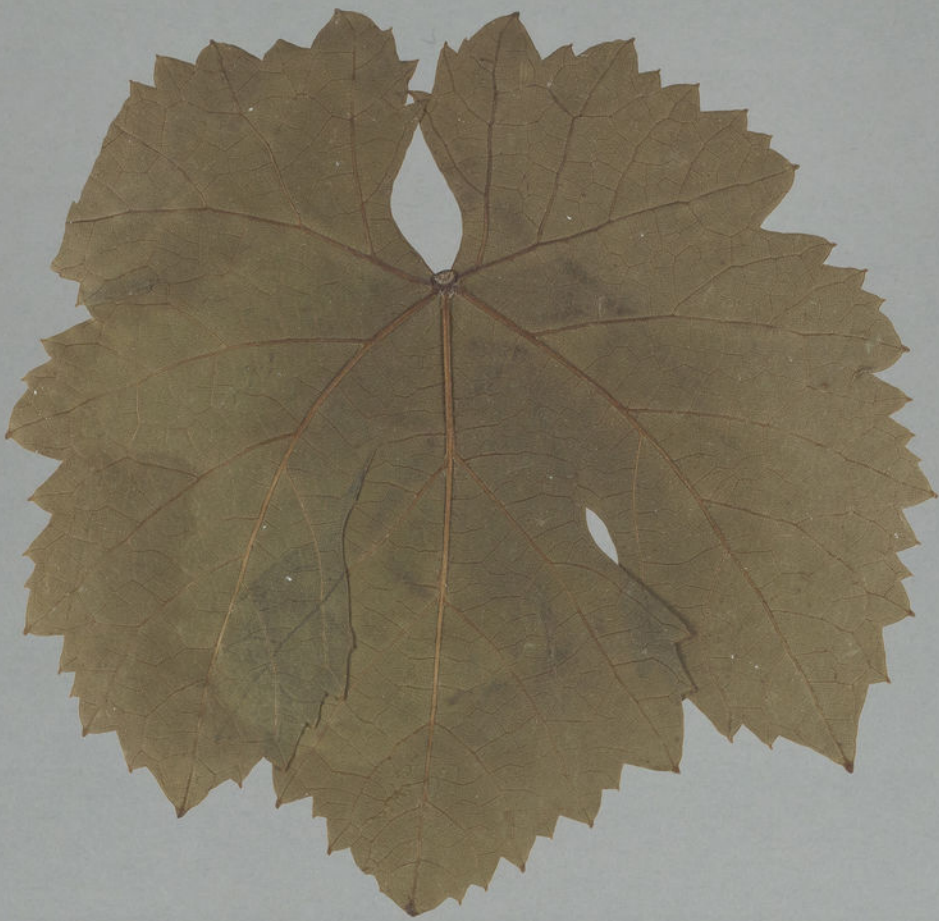
062801

Royal

11 A 28 1.1.3

E. M.















Désignation : *Royal*

Clos Planche *11* Côté *A* N° *28-1-3*

Vigueur : *2*

Charge :

Date de maturité :

*Pr 3* + 2

*3-9-56* *CR*

*Très grosse grappe.*

*s. 1-3*

*2-2*

*3-3*

*2<sup>e</sup> époque*

Désignation : *Royal*

Clos Planche *11* Côté *A* N° *28*

Vigueur : *3,5*

Charge :

Date de maturité :

*24-9-57*

*Pr: 2*

*+6*

*A. 1-2*

*2-3*

*3-3*

*4-) mort*

*5-*

*3<sup>e</sup> époque*

*(M-le 12-9-1958 Pr=0*  
*+4*

Désignation :

*Royal*

Clos Planche *11* Côté *A* N° *28*

Vigueur : *3*

Charge :

*s. 1 1*

*2 0*

*3 0*

*X*

*Montée X*

Désignation :

*Royal*

Clos Planche *11* Côté *A* N° *28*

Vigueur : *3*

Charge :

*s. 1 3*

*2 3*

*3 6*

*X*

*X*

*(le 12-9-59 Pr=0*  
*+5*



Miller: 0 ① 2 3 4 5 1  
 Désignation : Royal  
 Clos VI Planche 12 Rang S Souche 4  
 Vigueur : 3  
 Date de Véraison : 5.8.65  
 Date de Maturité : 14.9.65 + 4  
 Pourriture : 0  
 GRAPPE : G - M - P - L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P 16x16  
 Bl. - Gr - Rs - Rg - N.  
 Charge :  
 s 1 3 saveur : s - m - ar - fox. herb.  
 s 2 2 disc - sph. - ell. - Ov -  
 obov. - cyl. - fus.  
 s 3 1  
 s 4 2 avec pépins - apyrène  
 s 5 4 jus : inc. - coloré  
 Pédoncule : L - M - C

DESIGNATION :  
 Clos VI Planche 12 Rang S Souche 4  
 Vigueur : 3  
 Port : érig - 1/2 érig - couché.  
 Date de Véraison : 3.8.66  
 Date de Maturité : 26.9.66  
 Pourriture : 0 + 7  
 Pédoncule : C  
 Millerandage : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P.  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s 1 0  
 s 2 0  
 s 3 1 avec pépins - apyrène.  
 s 4 4 Jus : inc. - coloré.  
 s 5 1

DESIGNATION :  
 Clos VI Planche 12 Rang S Souche 4  
 Vigueur : 3,5  
 Port : érig - 1/2 érig - couché.  
 Date de Véraison : 2.8.67  
 Date de Maturité : 18.9.67 + 5  
 Pourriture : 0  
 Pédoncule : M & C  
 Millerandage : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P.  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s 1  
 s 2  
 s 3 avec pépins - apyrène.  
 s 4 1 Jus : inc. - coloré  
 s 5 4



Année 1956

Royal souches 1 à 3

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.17.28 .

	Nombre total	D A T E S										
		19	22	26	28	30	3	5	7	9	11	13
1	6	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	5
2	7	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	4
3	10	0	0	0	0	0	0	5	2	3	3	5
4	6	0										
5	8	0										

13-4-56  
+18

D

Année 1957

Royal

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11.18.28 .

	Nombre total	D A T E S										
		20	23	3	25	3						
1	10	1	3	5								
2	8	3	3	5								
3	7	3	6	x	7							
4												
5												

V<sup>e</sup>

D le 26-3-57  
+15



Année 1958 -

Royal

N° ..... Planche ..... Côté 11 A 28 .....

	Nombre total	D A T E S									
		2-4	4-4								
1	6	2	5	x							
2	8	1	1								
3	7	2	4	x							
4											
5											

D le 4-4-58

6<sup>e</sup>

+12

Année 1959

Royal

N° ..... Planche 11 A 28 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		25.3	27.3	31.3							
1	10	0	1	5							
2	8	2	2	6							
3	10	3	3	4							
X											
faillie → 5											

+15 D le 31-3-59



Année : 1966

Emplacement ... VI 12 S4

Désignation

Royal  
~~Presence de Mahigre~~ (Raj P)

Nombre		D A T E S			
total		11.3	16.3	21.3	26.3
1	10	2	4	4	5x
2	5	1	3x	3x	3x
3	10	2	3	3	3
4	11	-	1	3	4
5	10	-	3	4	5x
6					
7					
8					
9					
10					

Dle 26-3-1966  
+14

Année : 1967

Emplacement ... VI 12 S4

Désignation

Royal

Nombre		D A T E S			
total		18.3	22.3	25.3	
1	12	0	2	5	
2	6	0	0	0	
3	11	2	3	6x	
4	10	0	1	5x	
5	10	0	2	5x	

Dle 25-3-67  
+12



Année / 1968

Emplacement ... VI. 12. S. 4. .... Désignation ... Royal. ....

	Nombre total	Dates					
		29.3	3-4				
1	12	0	3				
2	8	2	5. x				
3	6	1	5. x				
4	10	4	7. x				
5	12	1	4				

5 @ 2-4-68 + 9



Désignation : *Royal* (souches 1 à 3)

VASSAL    Planche *11*    Côté *A*    N° *28*    Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 *leg.* aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT *très brillantes*

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9* .  
*maté* 30 glabres *4* - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes *8* - autres *9* . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*un bronze très clair*

C. Samson



31-8-84

N° ordre

Désignation : *Royal (souche 1 à 3)*

VASSAL Planche 11 côté A N° 28 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BASColonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe 8 . ①
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*



F

N° ordre

Désignation : *Royal 21-3*

VASSAL      Planche *11* côté *A* N° *28* souche 1 2 *3* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 . *faible*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3* .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune *2* - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8* .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Tuel 19-6-54*



N° ordre

Désignation

Royal 21-3  
VASSAL planche 11 côté N° 28 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3)
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

11-8-54



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté A N° 38 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonnet 57



N° d'ordre

Désignation

Royal

VASSAL planche 11 côté A N° 28 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo.

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
31 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Ennet 14 SEPT 1956



11 A 28

1.1-3

Royal.

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10., 12. cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).



Dénomination ..... Royal .....  
Planche ..... VI 1254 ..... Côté ..... Rang ..... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 1.6



N° d'ordre: . . 0.62804 . Désignation: *Royal* . . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. *11 A. 2801-3* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - ⑤  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

*Rougeur*